BIOS

Eclair LX バックアップモデル ニーズに応えて発進！

www.bios.co.jp

LX RAID 6 モデル **LX RAID 5 モデル** **LX ミラー モデル** **LX ストライピング モデル**

バックアップのストレージが欲しい。RAID のバックアップストレージが欲しい。このようなニーズが聞かれ、要望が多いことからバックアップ用のローエンドストレージを商品化しました。また、信頼性重視・容量重視の要望があり、目的別に使えるようにしました。

信頼性の高い・安全性を要望するお客様には、4 ドライブ RAID 6 モデル・3 ドライブ RAID 5 モデル・2 ドライブ ミラー モデルを！容量を重視するお客様には、3 ドライブ ストライピング モデル・2 ドライブ ストライピング モデルを！また、ご要望に応じて 3 ドライブ ミラーモデルも可能です。すべて セットアップ済みのプリセットモデルとして、ご用意しました。

LX404/403/402 シリーズ・バックアップに最高なパフォーマンスを提供します。

LX404

LX403

LX402

LX404 シリーズ

◉ ホストインターフェイス。
- FW800 (IEEE1394b) × 2 ＋ USB2.0
- e-SATA ＋ USB2.0

◉ プリセット RAID の種類。
- **R6** プリセットモデル

LX403 シリーズ

◉ ホストインターフェイス。
- FW800 (IEEE1394b) × 2 ＋ USB2.0
- e-SATA ＋ USB2.0

◉ プリセット RAID の種類。
- **R0** プリセットモデル
  ※ 3TB は USB2.0 接続のみのご使用となります。
  ※ FW800 (IEEE1394b) 接続は 2TB までになります。
- **R1** プリセットモデル
- **R5** プリセットモデル

LX402 シリーズ

◉ ホストインターフェイス。
- FW800 (IEEE1394b) × 2 ＋ USB2.0
- e-SATA ＋ USB2.0

◉ プリセット RAID の種類。
- **R0** プリセットモデル
- **R1** プリセットモデル

▲使用例として、ラベルを貼れるスペースを考えました。メモ等にご利用ください。※アクリル板なので、貼り替えが可能です。

バイオスのRAIDは自社開発製品です。 RAID Made in Japan STORAGE "RAID 6"リーディングカンパニー

FireWire 800 / eSATA / USB 2.0

RAID 0 STRIPING / 4TB SATA RAID / 3TB SATA RAID / 2TB SATA RAID / 1.5TB SATA RAID / 1TB SATA RAID / 750GB SATA RAID / 500GB SATA RAID

RAID 1 MIRROR / RAID 1=3 DRIVE MIRROR / RAID 5 / RAID 6 / HOT SWAP / HIGH SPEED REBUILD / Media Scanning

BIOS Storage Solution

Eclair LX バックアップモデル ニーズに応えて発進！

LX404 - RAID 6 / LX403 - RAID 5, RAID 1-3Drive, RAID 0 / LX402 - RAID 1, RAID 0 プリセットモデル

4drive RAID 6 R6 《LX404 - RAID 6 モデル 仕様》

モデル名	LX404FW / RAID 6 モデル			LX404ES / RAID 6 モデル		
型番	LX404FW-2504-R6	LX404FW-5004-R6	LX404FW-1T04-R6	LX404ES-2504-R6	LX404ES-5004-R6	LX404ES-1T04-R6
JANコード	4948883506522	4948883506539	4948883506546	948883506591	4948883506607	4948883506614
総容量	1TB	2TB	4TB	1TB	2TB	4TB
RAID 6 実容量	500GB	1TB	2TB	500GB	1TB	2TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	4			4		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	6			6		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 110 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 110 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.110 W/GB	0.055 W/GB	0.028 W/GB	0.110 W/GB	0.055 W/GB	0.028 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 8 kg			約 8 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

3drive RAID 5 R5 《LX403 - RAID 5 モデル 仕様》

モデル名	LX403FW / RAID 5 モデル			LX403ES / RAID 5 モデル		
型番	LX403FW-2503-R5	LX403FW-5003-R5	LX403FW-1T03-R5	LX403ES-2503-R5	LX403ES-5003-R5	LX403ES-1T03-R5
JANコード	4948883505389	4948883505396	4948883505402	948883506621	4948883506638	4948883506645
総容量	750GB	1.5TB	3TB	750GB	1.5TB	3TB
RAID 5 実容量	500GB	1TB	2TB	500GB	1TB	2TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	3			3		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	5			5		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 7 kg			約 7 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

3drive ミラーリング R1 《LX403 - RAID 1-3Drive モデル 仕様》

モデル名	LX403FW / RAID 1+3Drive ミラーリングモデル			LX403ES / RAID 1+3Drive ミラーリングモデル		
型番	LX403FW-2503-R1	LX403FW-5003-R1	LX403FW-1T03-R1	LX403ES-2503-R1	LX403ES-5003-R1	LX403ES-1T03-R1
JANコード	4948883505389	4948883505396	4948883505402	948883506621	4948883506638	4948883506645
総容量	750GB	1.5TB	3TB	750GB	1.5TB	3TB
RAID 1+3Drive 実容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	3			3		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	1-3Drive			1-3Drive		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 7 kg			約 7 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

3drive ストライピング R0 《LX403 - RAID 0 モデル 仕様》

モデル名	LX403FW / RAID 0 ストライピングモデル			LX403ES / RAID 0 ストライピングモデル		
型番	LX403FW-2503-R0	LX403FW-5003-R0	LX403FW-1T03-R0	LX403ES-2503-R0	LX403ES-5003-R0	LX403ES-1T03-R0
JANコード	4948883505389	4948883505396	4948883505402	948883506621	4948883506638	4948883506645
総容量	750GB	1.5TB	3TB	750GB	1.5TB	3TB
RAID 0 実容量	750GB	1.5TB	3TB	750GB	1.5TB	3TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	3			3		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	0			0		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 95 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB	0.127 W/GB	0.063 W/GB	0.032 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 7 kg			約 7 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

2drive ミラーリング R1 《LX402 - RAID 1 モデル 仕様》

モデル名	LX402FW / RAID 1 ミラーリングモデル			LX402ES / RAID 1 ミラーリングモデル		
型番	LX402FW-2502-R1	LX402FW-5002-R1	LX402FW-1T02-R1	LX402ES-2502-R1	LX402ES-5002-R1	LX402ES-1T02-R1
JANコード	4948883505419	4948883505426	4948883505433	948883506652	4948883506669	4948883506676
総容量	500GB	1TB	2TB	500GB	1TB	2TB
RAID 1 実容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	2			2		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	1			1		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 80 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 80 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.160 W/GB	0.080 W/GB	0.040 W/GB	0.160 W/GB	0.080 W/GB	0.040 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 6 kg			約 6 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

2drive ストライピング R0 《LX402 - RAID 0 モデル 仕様》

モデル名	LX402FW / RAID 0 ストライピングモデル			LX402ES / RAID 0 ストライピングモデル		
型番	LX402FW-2502-R0	LX402FW-5002-R0	LX402FW-1T02-R0	LX402ES-2502-R0	LX402ES-5002-R0	LX402ES-1T02-R0
JANコード	4948883505419	4948883505426	4948883505433	948883506652	4948883506669	4948883506676
総容量	500GB	1TB	2TB	500GB	1TB	2TB
RAID 0 実容量	500GB	1TB	2TB	500GB	1TB	2TB
搭載ドライブ容量	250GB	500GB	1TB	250GB	500GB	1TB
搭載ドライブ台数	2			2		
ドライブ回転速度	7,200 rpm			7,200 rpm		
RAIDレベル	0			0		
インターフェイス	ドライブ側：SATA ホスト側：1394b（FireWire800）× 2 + USB2.0			ドライブ側：SATA ホスト側：e-SATA + USB2.0		
最大データ転送レート	1394b：800Mbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）			e-SATA：1.5Gbits/sec（理論値）、USB2.0：480Mbits/sec（理論値）		
キャッシュメモリ	64MB			64MB		
ロジカルユニット	LUN：1394b = 1 / USB2.0 = 最大 8 1LU：1394b = 対応OSに依存 / USB2.0 = 2TB オーバー対応			LUN：e-SATA = 最大 8 / USB2.0 = 最大 8 1LU：e-SATA = 2TB オーバー対応 / USB2.0 = 2TB オーバー対応		
電源仕様	AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ			AC100～240V±10% / 47～63Hz / フルレンジ		
消費電力	約 80 W（※搭載ドライブにより異なります）			約 80 W（※搭載ドライブにより異なります）		
エネルギー消費効率	0.160 W/GB	0.080 W/GB	0.040 W/GB	0.160 W/GB	0.080 W/GB	0.040 W/GB
外形寸法	145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）			145 mm（幅）× 179 mm（高さ）× 288 mm（奥行き）		
重量	約 6 kg			約 6 kg		
動作環境（温度/湿度）	5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）			5～35℃ / 20～80%（※結露なきこと）		
対応OS	Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS			Linux, Windows XP/2000/2003, MacOS		
標準添付品	電源ケーブル, 1394bケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書			電源ケーブル, e-SATAケーブル, セキュリティキー, リファレンス, 取扱説明書 (CD-R版)、製品保証書		
保証	1年間センドバック			1年間センドバック		

正しく安全に商品をお使いいただくために

●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●表示された正しい「電源・電圧」で、ご使用ください。
●水・湿気・湯気・ほこり・油煙などの多い場所に、設置をしないでください。時には安全性を損ない、火災・故障・感電などの事故につながる原因となる場合もあります。

●お気軽にお問い合わせください。

株式会社バイオス

本　社
〒 151-0063　東京都渋谷区富ヶ谷 2 丁目 43-15 山崎ビル
TEL : 03-3468-2220　FAX : 03-3481-9909

大阪営業所
〒 532-0011　大阪市淀川区西中島 5 丁目 11-10 第三中島ビル
TEL : 06-4805-3880　FAX : 06-4805-3882

東北営業所
TEL : 0197-23-6862　FAX : 0197-23-6862

検証サポートセンター（山梨ファクトリー）
TEL : 0551-22-9101　FAX : 0551-22-9102

※バイオスのホームページ http://www.bios.co.jp もご覧ください。

お問い合わせは……

※この製品名等の固有名詞は各メーカーの商標登録です。
※このカタログ仕様は予告なしに変更することがあります。

2010 / 09 / 第 5 版